POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	MI	(A Blet	1/11
O.I.P.E. CLASSIFIER			2/20-10
FORMALITY REVIEW	1.11.	70976	8-28-00
RESPONSE FORMALITY REVIEW	Mari	70976	4-14-60

## INDEX OF CLAIMS

,	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

Claim							÷		• • • • • •					F	lestr	icte	ed				0			• • • • •	•••••			Obje	cted
The content of the	Cla	im			_		Dat	e					[	Cla	im	_		_		Date	e .					[	Clai	m	
10			1/0/53	6/2/04										Final	Original														
2			V	<b>✓</b>	-											_				_	_	4	-	-	_			$\rightarrow$	1-
104   104   105   106   106   106   106   106   106   106   106   106   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107			V	V							_	_					_	_			_	-	$\dashv$	_	_	-			-
S   V   V   S   S   S   S   S   S   S			V	V							_	_			_	_	_		_	_				-	$\dashv$	H	_		$\vdash$
S		_	٠.					_			_				_					-		-	-	-	$\dashv$	H			+-
S			<u> </u>							_	-	$\dashv$				$\dashv$	-	_		-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	H			+-
1	_	_	_	~		Ė				$\dashv$						$\dashv$			-	ᅱ	-	-	-	+	$\dashv$	F			1
9   V   V	_	_	۰,	<b>V</b>		Н	_	_			-	一			-	-				$\dashv$		一	$\dashv$	_	$\dashv$		$\dashv$	108	╁
CO   V   V   CO   CO   CO   CO   CO	_	-		Π.		-	-	_		$\dashv$	1	ᅱ			$\rightarrow$	-	_	_			$\neg$		$\dashv$	T	ヿ	ı		109	
11		$\sim$	_	V_	$\vdash$	H		-			ᅱ	$\dashv$		-	-	_	_							1	$\neg$	T	_	110	$\top$
12		_	ť	V.	$\vdash$	-	$\vdash$	-			$\dashv$														$\neg$			111	
13	-	Ь.	Ĭ	1			-								62													112	$\perp$
14	┢	13	V	Τ.			_	Г							63											L		113	1
15	_	14	7												64								_		_	Ļ	_		
17		15	1/											C.					_					_	_	1			-
18	acksquare	16	V	1					<u> </u>																_	- }	_		+
119		_	V	1			<u>L</u>							<u> </u>	1			_							_	-	_		+
120   120   121   122   123   123   124   124   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125	L		V	12	<u> </u>	L				_				_	-	_		ļ.,	_	_	-	$\vdash$	'		$\dashv$	}	_		+
21	_	_		1	_	<u> </u>	_	ļ	L		_			┝	-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Н	$\dashv$	-			-
122   123   124   124   124   125   125   125   126   126   126   126   127   128   129   129   129   129   129   129   129   130   130   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133	L	1	Ľ	V					<u> </u>	L	L.			Ļ	-	_		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			-	-			+
22   73   123     24   74   125     25   75   126     27   76   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   82   132     82   132   132     83   133   134     35   84   134     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   142     43   94   144     44   94   94     45   96   146     47   98   149	┕	-	V	1	1	┖		<u> </u>	L	<u> </u>	_	_		<u> </u>	-	_	_	<u> </u>	<del> </del>	_	_	-	_		_	ŀ			┰
124     124     125     26     27     28     29     30     31     32     82     33     34     35     86     37     88     87     38     33     34     35     36     87     37     38     39     40     41     42     43     44     44     45     46     47     48     49	L			1	L	_	ļ	<u> </u> _	┞-	<u> </u>	_	_	ļ	_		_	_		-	-	┝	-			Н	- }	_		╁
125	1 _			1		ļ :	-	<u> </u>	ļ.,	Ļ÷	-			-			-		-		├-	┝	├		H	.	_		
26   76   126     27   77   128     28   78   129     30   80   130     31   81   131     32   83   132     33   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   138     39   90   140     41   91   144     42   92   142     43   93   143     44   94   94   144     45   96   145     46   97   147     48   98   148     49   99   146	1	_	-		H	1	-		1	-	=	-			_	_	٠,٠		-	-	H	-	-	-	$\vdash$	1			+
127	F			-	╂		⊢	<del> </del>		-	-	┝	-	-	-	H	-	H	+-	┢	┢	1	-	-	$\vdash$	ļ			+-
128	F			╁	₩	+-	╁	╁╌	╁	-	╁	-	1	$\vdash$		-	-	$\vdash$	-	┢	1	+-	$\vdash$	-		i			$\top$
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   138     39   90   140     41   91   144     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   145     46   96   146     47   97   147     48   99   149	$\vdash$	-		╁	╁╌	╀	-	╁	┼─	$\vdash$	├	╁╌	ł			一	┢	<del> </del>	1	╁	†-	1	-	<u> </u>	П		_		
30	$\vdash$			+-	-	╁	╁╌	╁	╁╌	$\vdash$	H	-	1	$\vdash$		$\vdash$	t	t	╁	1-	╁╌	T	1	L	$\Box$			129	-
S1	+-			╁	+	╁╌	╁	╁╴	+	十	╁╴	┢	1	-	-	$\vdash$	T	1	$\top$	1	十	$\vdash$	1		-			130	1
32	-			+	+	+	╁	╁╌	1	†-	$\vdash$	╁	1			+	Τ	1	Τ	Τ	Τ		Г	Г					
83	-			$\top$	+	$^{+}$	$\top$	1	$\top$	十		1	1		82		T	T		Τ	Τ							132	
35	<b>5</b> -			+	T	T	$\top$	1	1	1	T		1	Γ	83												L	+	_ _
136   136   137   137   138   138   138   138   139   139   140   141   141   142   142   143   144   145   145   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		34	1	1	$\top$	Τ	Τ	Ι	Ι	Ι	Γ					-	L				1	1_	$\perp$	ļ_	<del> </del>	1	<u>_</u>	1	1
37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				I	I	$\prod$			Γ	L	L		1	L		_	1	1	1_	$\perp$	$\perp$	1_	1	╀	-	-	_		-
138					Ţ		Ī	L	Ļ	L	1	L	1	$\perp$	_		1	$\perp$	1	$\bot$	1	4-	+	1	-	ŀ	-		+
89	L			$\perp$	1	1	1	_	$\downarrow$	1	1	$\perp$	4	L		-	$\perp$	+	+	+	-	+-	+	+-	+	1	-		+
90   140   141   141   142   142   143   144   144   145   145   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   1	L			$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	$\downarrow$	$\perp$	4	1	╀-	4	-	-	-	+	+	+	+	+	+-	+	+	+-	1	-		$\dashv$
91 141 142 142 143 144 144 145 145 146 146 147 148 149 199 199 149 149	-	-		+	1	$\perp$	+	+	+	+-	+	+	4	+		-	+	+-	+	$\dotplus$	+-	+	+	+	+	1	-		+
42 92 142   43 93 143   44 94 143   45 95 145   46 96 147   48 98 148   49 99 149	-		_	4	$\downarrow$	1	4	$\downarrow$	4-	+	+	$\perp$	4	-		-1-	$\downarrow$	+	+-	+	+	+	+-	+	╁	1	$\vdash$	-1	+
42	L		. I	1	1	1	$\perp$	1	_	$\perp$	4.	4	4	-		-	+	+	+	+	+-	+	+	+	+	1	-		+
44	$\perp$	_1		4	╄	+	1	- -	4	$\perp$	+	+	4	$\vdash$			+	+	+	+	+	+-	+-	+	+-	1	$\vdash$		$\dashv$
44	$\vdash$	-		-	4	+	+	+	+	+	+	+	4	+			+	+	+	╫	╁	+-	╁	+	+-	1	-		+
46	1			$\bot$	+	4	+	+	+	4-	+	- -	4	-	_		+	+	+	+	+-	+	+	+	+-	1	$\vdash$		$\dashv$
47	-			+	+	+	+	+	+	+	+	+	-1	$\vdash$			+	+	+	+		+-	+	+	+	1	H		+
47 48 49 98 148 148	-			+	+	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	<del>-</del>		+	+	+	+	_ <del> </del> _	- -	$\dagger$	+	+	1			+
49 99 149	$\vdash$	_	_	+	+	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	-		_	+	+	+	$\dot{+}$	+	+	+	+	<del> </del> -	-			$\dashv$
	$\vdash$	-	_	+	+	+	+-	+		+	+	+	┨	+			+	+	+	十	+	十	1	+	+	7	Ė	_+	_†
	$\vdash$			+	+	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	H			╁	+	_	1	1				$\perp$	]			

Cla	im			_		_		D	ati	9	_		_			_
	riginal			-			į				i			1	į	
Finat	igi	ĺ									İ	i			!	
	0	_		ł		⊢	4	_	-{		+	-	_	-		_
	101	-1		ŧ	_	┝	-		-	_	+	~	-	+	-	_
	102 103	-		ŀ		┞	_	_	-	_	+		-	+		_
	104	-		÷		ŀ	-	_	4	_	+		L	-	_	_
	105	-		+		H	-	-	-		+		H	+	-	
	106		-	╁	_	╁		-	+		+		H	-+		_
_	107	-	-	+	-	t	-	H	┪	-	1	-	┢	+		-
	108		_	t	_	t		H	1	_	7		-	1		-
_	109	_		†	_	t	_	┢	┪		1		H	1		-
_	110	_		t		t		-			7		r	1		Г
_	111	_		t	_	t		Г			1		T		_	
	112			Ť		T	_				٦		T			Γ
	113		Г	1		T		Γ		Г	1		i			Γ
	114		Г	T		T		Γ		Γ			T			
	115		Г	1		T										L
	116		Г	Ţ		T										Ĺ
Г	117					Ţ										L
	118					I		L				L.	1		_	L
	119		L	1				L		L		L	1	_	_	L
	120					-				l.			ļ		L	
Г	121			1		Ì		I					I			
	122			Ī						Ī			1		L	1
	123											Ŀ	1		_	L
	124					1				L		Ľ	1		-	1
	125							1	_	1		L	1		L	1
L	126	+	L			1		1		1	_	L	4		Ŀ	1
L	127	-	L			1	_	1		1	_	Ļ.	4		1	1
L	128	-	L		L	4		1		1	_	╄	4		╀	4
L	129		ŀ		L	4		1		1	_	1	4		-	+
L	130		1	_	L	_	_	+		1	_	+	-		ļ-	4
L	13		$\downarrow$	_	L	4	_	4	_	ļ	_	┡	-		┝	1
-	132	+	+		-	4	_	4		1		+	-		ļ.,	+
-	133		+		1	_	-	4	-	-		╀	4	_	<del>-</del> i-	+
-	13	+	+	_	$\vdash$	_	-	-		+	_	╁	_	-	+	4
-	13		+	_	┞	_	┝	4		+	-	╁	_	┝	+-	1
-	13		+	_	╀	_	┝	-		+		╁	-	-	╁	┪
-	13		+	_	╁	_	-	-	_	+		+	-	-	十	1
-	13		╁	_	╁	_	-		-	┪	_	+	-	-	+	┪
-	14	-	+	_	t	_	╁	-	┝	1	-	$\dagger$		1	t	j
$\vdash$	14		+	_	╀		┝		H	1	_	+	-	-	+	-
-		-	+	_	+	_	╀		-	-		+		$\vdash$	+	7
$\vdash$	14	4	+	_	+		╁	_	-	-	-	+	-	+	+	-
-	14		+	_	+	_	+		┢	-	Н	+	-	$^{+}$	+	7
+	14		+	_	+	_	+	_	-	-	-	+	-	+	+	-
$\vdash$	14	6	+	_	+	_	۲		-	_	-	+		t	+	
+	14	7	$\dashv$	_	1	_	t		t	_	-	+	_	$\dagger$	$\dagger$	_
-	14		+	-	+		t	_	1	_	-	+	-	+	Ť	_
r	14		+	-	Ť	_	+	_	H	_	T	十	_	1	T	_
-	- 10-	0	7	-	Ť	_	۲	_	t	_	1	┰		Τ	7	

Best Available Copy

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)